

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники Айсберг предназначены для общего или комбинированного освещения помещений общественно-административных зданий, офисов, предприятий торговли и общественного питания и других аналогичных помещений, а также для освещения жилых помещений.



1.1 Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-23535442-2015

1.2 Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.11 №879.

1.3 Питание светильников осуществляется от сети 220В. Не использовать в агрессивных средах.

1.4 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	27	35	40
Питающее напряжение, В	176-264 В		
Частота, Гц	50+2%		
Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516	M1		
Световой поток, Лм	3098	4016	4590
Мощность светильника, Вт	27	35	40
Цветовая температура, К	3000/4000/5000К		
Габаритные размеры, мм	1195x180x40		
Производитель ИП	Аргос-Электрон		
Производитель светодиодов	 		
Степень защиты	IP20		
Кэф. пульсаций св. потока, %	<1%		
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С		
Ресурс работы светодиодов	100 000 ч		
Масса светильника, кг	не более 3,5 кг		
Диаграмма распределения свет. потока	косинусная		
Индекс цветопередачи CRI	85		
Класс защиты от поражения электрическим	I		

током	
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2
Гарантия	36 мес.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; упаковка – 1 шт.; паспорт – 1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2 Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
- 4.3 По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1- 2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.
- 4.4 Запрещается присоединение светильника к поврежденной электропроводке.

## 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**ВНИМАНИЕ:** Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющих допуск к проведению электротехнических работ.

- 5.1 Повернуть боковую поворотную планку на светильнике.
- 5.2 Снять рассеиватель со светильника.
- 5.3 Подключить сетевой провод к клеммной колодке в соответствии с маркировкой.
- 5.4 Поставить рассеиватель на место.
- 5.5 Повернуть боковую поворотную рамку

**ВНИМАНИЕ:** Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

## 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 7.2 Срок службы светильников при нормальных климатических условий, при соблюдении правил монтажа эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 7.3 Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 7.4 Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт светильников в течении 3-х лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил



электропитания устройства.

7.5 В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 173000, РФ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая 22, к. 3 ООО «Фотон», (8162) 686-130

7.6 Гарантийный ремонт не производится в случае:

- Нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
- Наличия механических повреждений, в том числе трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окисления, разъедания металлизации, следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;
- наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
- использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

#### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник соответствует ТУ 3461-001-23535442-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Свидетельство о приемке \_\_\_\_\_

## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

### Светильник СВЕТОДИОДНЫЙ

#### Айсберг



Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фотон»

Адрес: Россия, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая, 22. к. 3

Тел/факс: (8162) 686-130

[www.quantumled.ru](http://www.quantumled.ru)

Email: [info@quantumled.ru](mailto:info@quantumled.ru)